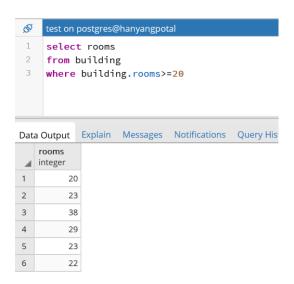
과제 2-2

2017030519 홍유진

1. 강의실 수가 20개 이상인 건물의 데이터를 출력



2. student table에 내 신상정보 추가

₩,	test on postgres@hanyangpotal												
1	insert into student values('2017030519','youjin','홍유진','female',3,'2001032003',2												
Data	Output Explain I sid character varying	password character varying	sname character varying	sex character varying	major_id integer	tutor_id character varying	grade integer						
13	2013030128	food	윤지형	male	44	2001032078	2						
14	2013040051	zeroone234	최아랑	female	19	2001032078	2						
15	2014001303	192939	김다현	female	3	2001032009	1						
16	2014002331	wer234	이상덕	male	2	2001032008	1						
17	2014005004	hexahed	장두호	male	5	2001032081	1						
18	2014019493	zerozero	임지훈	male	17	2001032003	1						
19	2014040404	donkey	권지현	female	22	2001032053	1						
20	2014505050	hellobaby	권희조	female	44	2001032078	1						
21	2017030519	youjin	홍유진	female	3	2001032003	2						

21번 행에 추가되어있는 것을 확인할 수 있다.

3. 건물 테이블에서 이름이 'IT/BT'인 건물의 정보를 '정보통신관'으로 변경

```
1 update building set name = '정보통신관' where name='IT / BT'
```

Data	Output	Expla	in Messages	Notifi	cations	Query Histo	ry
4	building integer	_id	name character varying	3	admin characte	r varying	rooms integer
5		6	제 1공학관		공과대학		38
6	7		제 2공학관		공과대학		29
7		8	FTC		공과대학		13
8		9	제 1의학관		의과대학		17
9		10	제 1법학관		법과대학		15
10		11	제 2법학관		법과대학		14
11		12	자연과학관		자연과학		23
12		13	사회과학관		사회과학		22
13		1	정보통신관		공과대학		20

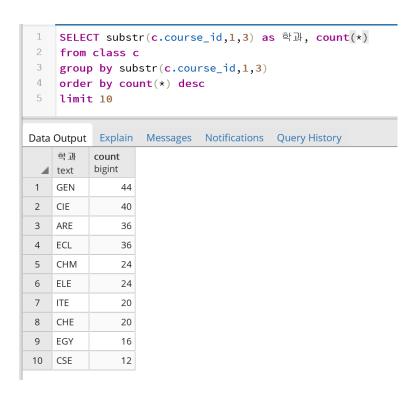
13행에서 building_id가 1인곳이 IT/BT 였는데 정보통신관으로 바뀐 것을 확인할 수 있음

4. 건물과 강의실의 테이블을 연결하여 수용인원이 100명 이상인 강의실의 건물번호와 건물의 이름을 출력

```
select b.building_id, b.name
from building b, room r
where b.building_id = r.building_id and r.capacity>=100
```



5. 강좌테이블에서 학과부분을 분리하고(ITE3070 ->ITE, 3070) 학과별 과목수를 추출하여 개설된 강의수가 가장 많은 상위10개의 학과를 출력



: 확인하기 위해 count도 같이 세보았다

▶ 최종결과

